



Informaciones de equipo



ÍNDICE:

Sealed Air S.L.

C/ Antonio Machado, 78-80
Edificio Australia - Planta Baja
E-08840 Viladecans (Barcelona)
España

Telephone: +34 93 635 20 00
Telefax: +34 93 635 21 11
cryovac.spamkt@sealedair.com
www.sealedair-emea.com



1 Descripción y características principales

1.1 Descripción

PakFormance® es una plataforma de integración que realza nuestra forma de considerar los ‘sistemas completos’ y se sirve de información en beneficio de nuestros clientes. PakFormance® ofrece una combinación única en su género de hardware IS, software IS y equipo que proporciona una red para el intercambio de datos. La plataforma está capacitada para enlazar entre sí tanto sistemas de Sealed Air como equipos de otras marcas (balanzas, impresoras, etiquetadoras, etc.) PakFormance® es un sistema de estructura modular, flexible, ampliable, configurable, capacitado para soporte y centralizado sobre el envasado y empaquetado.

Mediante esta nueva solución, Sealed Air lanza al mercado nuevas funciones que permiten la visualización del proceso de empaquetado, pesada automática en línea, impresión automática en línea de etiquetas, gestión de lotes, seguimiento a lo largo de la línea de envasado, supervisión permanente para perfeccionamiento del proceso, etc. Tratándose de un implemento modular, el nivel de características y funciones corresponde con la configuración de la línea de producción y software IS implementado. PakFormance® de Sealed Air facilita visibilidad ininterrumpida sobre naves de empaquetado, permite la automatización del flujo del proceso, seguimiento, incrementa la eficacia y reduce significativamente los costos de operación. PakFormance® aporta la facultad de medir, controlar y mejorar tanto los procesos como los costos.

El módulo de identificación de productos Air PakFormance® Product Identification Module (PIM) consiste de una pantalla táctil. El módulo está instalado en la línea de empaquetado sobre una cinta en servicio de guardia y dispuesto frente a un operador de la línea. Está conectado a un puesto de mando personalizado y puede montarse en el mismo o a un armario de distribución local según fuese la configuración de la línea. Mediante 3 menús diferentes, permite la ejecución de las siguientes funciones:

- Administración de lotes
- Identificación del producto
- Control centralizado de la máquina

Administración de lotes

Antes de iniciar la producción se necesita seleccionar un lote. El operador puede generar un lote desde la pantalla o bien seleccionar uno de la lista de los ya existentes que hayan sido previamente generados.

Identificación del producto

La pantalla táctil muestra todos los tipos de productos viables a procesar en un lote determinado. Ello permite al operador seleccionar el tipo de producto mediante los botones de la pantalla táctil a medida que se le van presentando los mismos. En una línea PakFormance® donde los productos se localizan antes de cargarse y se les asigna un número de identificación, la información sobre el "tipo" está relacionada con el número de identificación y se guarda en una base de datos. La función de identificación habilita la administración de normas específicas de empaquetado basadas en el tipo de producto. El módulo Identificación del Producto ofrece la posibilidad de, mediante botones adicionales en la pantalla táctil, seleccionar y aplicar al producto que se identifica (p. ej., evaluación) una función específica previamente programada.

Control centralizado de la máquina

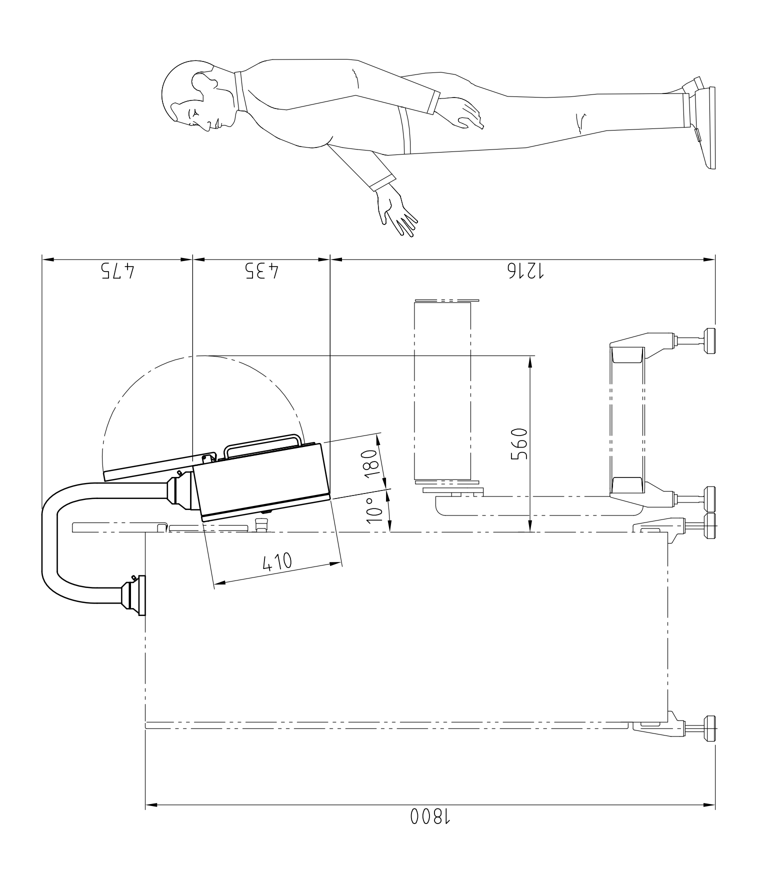
La pantalla muestra la lista de máquinas que componen la línea así como el estado y modo operativo de las mismas. Ello permite al operador obtener rápidamente una vista general de la línea. Desde la pantalla, el mismo tiene la posibilidad de operar aspectos de los modos de la máquina y cambios de estado sólo cuando lo mismo sea compatible con la seguridad.

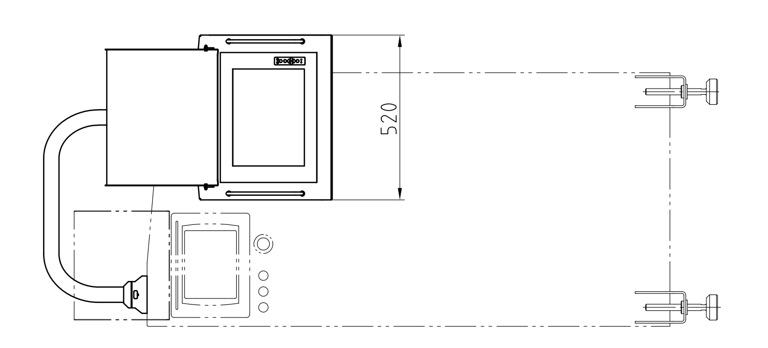
La construcción es sencilla y robusta. Todos los elementos críticos están tratados contra el entorno corrosivo frecuentemente encontrado en las naves de producción y envasado de alimentos. Diseñada con el propósito centrado en la ergonomía, seguridad e higiene, es fácil de operar y limpiar, sencilla de mantener y cumple toda la legislación europea relacionada con la seguridad y la higiene.

1.2 Características principales

- Pantalla táctil a color, de 15", integrada en una caja de acero inoxidable hermética al agua
- Idóneo para flujo de productos de derecha a izquierda y de izquierda a derecha
- Función de administración de lotes
- Función de identificación del producto
- Función de control centralizado de la máquina

2 Dimensiones





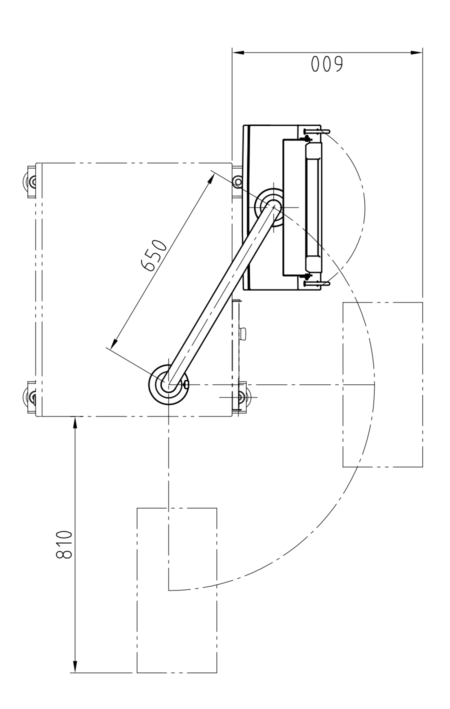


Fig. 2-1, Dimensiones

3 Características técnicas

3.1 Dimensiones de la máquina

Largo, ancho y alto	Véase el diseño de la máquina

3.2 Peso

36 Kg. aprox.

3.3 Servicios

3.3.1 Electricidad

Voltaje (monitor)	24 V CC
Voltaje (calefactor)	24 V CC
Consumo energético por hora (promedio)	0,2 kWh
Potencia instalada	0,2 kW
Dispositivo protector amperimétrico (monitor)	3 A
Dispositivo protector amperimétrico (calefactor)	6 A

3.4 Características operativas

3.4.1 Detalles funcionales

Velocidad de operación	10 - 20 productos por minuto como máx. en función de la complejidad del proceso de identificación.
Operador	1 operador

4 Configuración

4.1 Estándar

- Módulo de identificación de productos entregado como módulo completo con cables de conexión, caja y brazo giratorio
- Tipos de productos y funciones configurados y programados por aplicación
- Manual técnico
- Declaración de incorporación

4.2 Versiones

- No se dispone de otras versiones.

4.3 Opciones

- Kit de piezas de recambio

4.3.1 Kit de piezas de recambio - ordenador interno

Descripción	Ctd.
COMPUTER EMBEDDED NISE 3110	1

4.3.2 Kit de piezas de recambio - pantalla

Descripción	Ctd.
PANEL TOUCH 15 INCH	1

4.4 Personalización

- Instalación del módulo de identificación de productos y correspondiente armario de distribución personalizado bajo pedido a fin de satisfacer los requerimientos de la distribución y aplicación.